

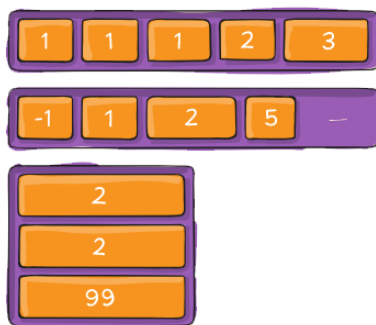
Propietats dels flex items	1
ordre	1
flex-grow	1
flex-shrink	2
flex-basis	2
flex	2
align-self	3
Propietats shorthand	3
Referències	3

## Propietats dels flex items

Els items que estan dins d'un contenidor es converteixen directament en elements flexibles.

### ordre

Especifica l'ordre dels elements flexibles. Per defecte, els elements flexibles es disposen en l'ordre. Tanmateix, la propietat order controla l'ordre en què volem que apareguin dins del contenidor flexible.

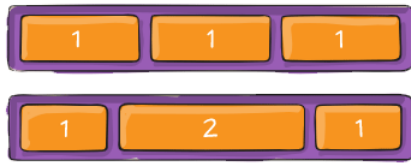


```
<div class="flex-container">
  <div style="order: 3">1</div>
  <div style="order: 2">2</div>
  <div style="order: 4">3</div>
  <div style="order: 1">4</div>
</div>
```

### flex-grow

Especifica quant creixerà un element flexible en relació amb la resta d'elements flexibles.

Si tots els articles tenen flex-grow establert a 1, l'espai restant al contenidor es distribuirà per igual a tots els elements. Valor per defecte 0. Els números negatius no són vàlids.



```
<div class="flex-container">
  <div style="flex-grow:1">1</div>
  <div style="flex-grow:1">1</div>
  <div style="flex-grow:1">1</div>
</div>
```

```
<div class="flex-container">
  <div style="flex-grow:1">1</div>
  <div style="flex-grow:2">2</div>
  <div style="flex-grow:1">1</div>
</div>
```

**i** OJO, per fer servir flex-grow hem de tenir la propietat flex-wrap: nowrap;

## flex-shrink

Especifica quant es reduirà un element flexible en relació amb la resta d'elements flexibles. Els números negatius no són vàlids. Valor per defecte és 1.

**i** OJO, per fer servir hem de tenir la propietat la propietat flex-wrap: nowrap;

## flex-basis

Especifica la longitud inicial d'un element flexible, abans de distribuir l'espai restant. Pot ser:

- Longitud. (per exemple, 20%, 5rem, etc.)
- Paraula clau = auto. Mira la propietat inicial del with i height del main size.
- Paraula clau = content. Redimensionar en funció del contingut del item. No funciona del tot, està en fase de test.

## flex

Propietat abreviada per que combina: flex-grow, flex-shrink i flex-basis. El segon i tercer paràmetres (flex-shrink i flex-basis) són opcionals. El valor predeterminat és 0 1 automàtic.

```
<div class="flex-container">
  <div>1</div>
  <div>2</div>
  <div style="flex: 0 0 200px">3</div>
  <div>4</div>
</div>
```



Es recomana que utilitzeu aquesta propietat en lloc de definir les propietats individuals, ja que estableix els valors de manera intel·ligent.

## align-self

Especifica l'alineació de l'element seleccionat dins del contenidor flexible. Anul·la l'alineació predeterminada establerta per la propietat align-items del contenidor.

align-self: auto | flex-start | flex-end | center | baseline | stretch;

## Referències

Propietats shorthand

<https://www.ostraining.com/blog/webdesign/css-flexbox-the-flex-shorthand-property/>

Flexy boxes, Web que ens ajuda com queda el contenidor abans de prova

<https://the-echoplex.net/flexyboxes/>

CSS Flex Items

[https://www.w3schools.com/css/css3\\_flexbox\\_items.asp](https://www.w3schools.com/css/css3_flexbox_items.asp)

Scrimba ofereix minivideos interactius separats per temes:

<https://scrimba.com/learn/flexbox>

Si t'interessa més seguir una llista de reproducció de youtube aquest és el teu recurs:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLNGy7jWL6QFmTmS8azq1HRa1FIXFwRI95>

FlexBox Curs

- [CSS Flexbox #1. Creating Your First Flexbox Layout](#)
- [CSS Flexbox #2. How to Use the justify-content Property](#)
- [CSS Flexbox #3. The align-items Property](#)
- [CSS Flexbox #4. The flex-grow Property](#)
- [CSS Flexbox #5. The flex-shrink Property](#)
- [CSS Flexbox #6. The flex-basis Property](#)
- [CSS Flexbox #7. The order Property](#)
- [CSS Flexbox #8. The flex-wrap Property](#)
- [CSS Flexbox #9. The align-content Property](#)
- [CSS Flexbox #10. The flex Shorthand Property](#)

**Flexbox Items**

v1.0

- [CSS Flexbox #11. Shorthand Default Values](#)
- [CSS Flexbox #12. The flex-flow shorthand property](#)